

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -4-8-64 329237

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)  
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)  
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier,  
CLERMONT-FERRAND.

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503.17

ABONNEMENT ANNUEL

15 F

Supplément n° 2 au Bulletin n° 46 de JUILLET 1964.-

## A V E R T I S S E M E N T .-

### POMMIERS - POIRIERS

#### CARPOCAPSE.-

Des attaques en provenance du second vol. vont devenir possibles.

Il est conseillé d'effectuer un traitement dans les premiers jours d'Août.

## I N F O R M A T I O N .-

### POMMES DE TERRE

#### MILDIOU.-

En cas de pluie, il est conseillé d'effectuer un traitement sur les variétés sensibles, tardives, là où il y a intérêt à prolonger le plus possible la végétation (en altitude en particulier).

Clermont-Ferrand, le 29 Juillet 1964.

Le Contrôleur chargé des  
Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection  
des Végétaux

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND  
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 531 du 29 Juillet 1964 - 2.000 exemplaires - ABONNEMENT 1964 -

Expédition n° 15.

P 103

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP: 20-8-64 333041

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

ABONNEMENT ANNUEL

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

15 F

(ALLIER, CANTAL, CORREZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier,  
CLERMONT-FERRAND.

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503.17

## LE XYLEBORE DISPARATE

Les dégâts causés par cet insecte ont été très fréquents cette année, et nombreux sont les arboriculteurs qui ont adressé au Service des échantillons pour détermination.

Pour l'information de nos abonnés nous donnons ci-dessous un bref résumé de sa biologie et indiquons les moyens de lutte.

### BIOLOGIE.-

Les adultes, qui hivernent dans les galeries creusées dans le bois des arbres attaqués, essaient au printemps, dès que la température atteint une vingtaine de degrés.

Les sorties, influencées par les facteurs climatiques, peuvent s'échelonner sur plusieurs semaines.

Peu de temps après l'accouplement, les mâles disparaissent. Les femelles, de couleur brun foncé, ayant 3 à 3,5 mm de longueur creusent rapidement, aussi bien dans les petites branches que dans le tronc, des réseaux de galeries où sont déposés les oeufs. Les pontes commencent 10 à 15 jours après le début de ce forage. Les larves, qui ne tardent pas à éclore se nourrissent exclusivement de minuscules Champignons, appartenant au genre Ambrosia, dont les spores ont été transportées par la femelle lors de l'essaimage ; le mycelium de ce champignon d'abord blanc devient brunâtre et les parois des galeries sont finalement très foncées.

La croissance larvaire se fait en 4 à 6 semaines. Après la nymphose, dont la durée est de 10 à 15 jours, vont apparaître les adultes qui restent immobiles dans les galeries pendant l'été, l'automne et l'hiver. Ces adultes, comme nous l'avons vu, ne se dispersent qu'au printemps suivant.

Le Xylébore disparate est extrêmement polyphage. Dans notre région il attaque surtout le Pommier et l'Abricotier, mais il peut également se développer sur Poirier, Cerisier, Pêcher et Prunier (1).

Les galeries ramifiées, que cet insecte creuse dans le bois, déterminent des ruptures dans la circulation de la sève, ce qui entraîne la mort des jeunes arbres, ou un dépérissement rapide des arbres plus âgés qui peuvent se dessécher brusquement, quelque temps après la floraison. (La présence du Xylébore se signale par l'existence de nombreux petits trous sur les branches et le tronc).

(1) - Cet insecte se rencontre également sur diverses autres essences feuillues : Acacia, Aulne, Bouleau, Charme, Châtaignier, Chêne, Erable, Frêne, Hêtre, Noisetier, Noyer, Peuplier, Platane, Tilleul, Saule.

P. 104

#### MOYENS DE LUTTE.-

La lutte, par des moyens chimiques, consiste à déposer un insecticide sur l'ensemble des arbres à protéger, au moment de l'essaimage printannier des Xylébores.

Les sorties étant échelonnées, deux traitements, à soigner particulièrement sont souvent nécessaires.

Les insecticides sont à utiliser à des doses plus élevées que celles normalement préconisées.

On aura recours à des produits à base de D.D.T. ou d'H.C.H. (250 g de matière active à 1'hl, plus 0,5 à 1 litre d'huile blanche d'été) ou à un Oléoparathion (40 g de matière active à 1'hl).

L'arrachage et la destruction des sujets les plus atteints s'impose, évidemment, avant la sortie des insectes, au printemps.

#### BULLETIN N° 47 d'AOUT 1964.-

#### A V E R T I S S E M E N T.-

##### POMMIERS - POIRIERS

Le second vol de Carpocapse se poursuit activement et des attaques non négligeables sont toujours à craindre.

Il est recommandé de mettre en place un nouveau traitement (tenir compte de la rémanence des produits précédemment utilisés).

Clermont-Ferrand. le 17 Août 1964.

Le Contrôleur chargé des  
Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection  
des Végétaux

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND  
Directeur-Gérant : L. BOUYX